

Unidade 1. Título da tarefa: Deseño dun sitio web

¿Que contidos ou resultados de aprendizaxe traballaremos?

Resultados de aprendizaxe

•RA1.Planifica a creación dunha interface web valorando e aplicando especificacións de deseño.

Contidos

1.Elementos do deseño.

- 1.Percepción visual.
- 2.Elementos conceptuais: punto, liña, plano, volume.
- 3.Elementos visuais: forma, medida, cor, textura.
- 4.Elementos de relación: dirección, posición, espazo, gravidade.
- 5.Elementos prácticos: representación, significado, función.

2.Interfaces Web.

- 1.Interacción persoa-ordenador.
- 2.Deseño dunha interface Web. Obxectivos.
- 3.Características: usable, visual, educativa e actualizada.
- 4.Compoñentes dunha interface Web.
 - 1.Zona de navegación.
 - 2.Zona de contido e interacción.
- 5.Maquetación Web.
 - 1.Elementos de ordenación.
- 6.Mapa de navegación.
 - 1.Prototipos.
- 7.Detección de patróns.
 - 1.Principios de proximidade e de semellanza.
 - 2.Principios de simetría e de continuidade.
 - 3.Principios de peche e de área ou tamaño relativo.
 - 4.Principio de figura-fondo.
 - 5.Lei de simplicidade, pregnancia ou boa forma.

8.A cor.

- 1.Sistema RGB.
- 2.Cores Seguras.

3.Xeración de documentos e sitios Web.

- 1.Guías de estilo. Elementos.
 - 1.Fotos e logos.
 - 2.Tipografías.
 - 3.Cores.
 - 4.Iconografía.
 - 5.Estrutura.
- 2.Aplicacións para desenvolvemento Web.
- 3.Linguaxes de marcas.
- 4.Táboas, capas, marcos.
- 5.Persoal de deseño.

Caso práctico

Preténdese elaborar unha interface gráfica para o sitio Web dun negocio familiar de panadeiros situado na fronteira con Portugal. O nome do cartel que figura encima da porta do local é: “Frangullas na Línea”.

Despois de falar cos clientes chegouse á conclusión de que o seu único obxectivo é dar a coñecer o seu negocio a través de Internet.

Para iso debemos desenvolver unha interface que sexa sobre todo visual.

O sitio Web deberá:

- Permitir a lectura do sitio en dous idiomas: Castelán e Portugués.
- Conter tres seccións: panadaría, pastelería - bolería e empanadas.
- Amosar os produtos que se elaboran na panadaría: unha breve descrición dos ingredientes e o sistema de elaboración acompañados dunha fotografía do produto.

O cliente díxonos que actualmente teñen un máximo de 8 produtos de Panadaría, 10 de pastelería-bolería e 4 de empanadas, pero que teñen pensado aumentar ata 12 os produtos de panadaría.

- Amosar a información de contacto coa dirección, o teléfono e un esbozo da súa localización.

Que che pedimos que fagas?

1. Realizar unha clasificación de todos os elementos mencionados no enunciado segundo sexan: elementos de identificación, navegación, contido ou interacción.
2. Indica cal é o tipo de estrutura de navegación máis adecuado e explica o motivo. Xustifica a elección da paleta de cores. Elabora un bosquejo para smartphone.
3. Elabora un wireframe para PC e para smartphone
4. Elabora unha guía de estilos indicando toda a información que debería figurar en función dos elementos que se mencionaron no enunciado.
5. Empregando HTML. Codifica a estrutura da túa páxina.

Avaliación da tarefa:

Criterios de avaliación implicados

- a. Recoñeceuse a importancia da comunicación visual e os seus principios básicos.
- b. Analizáronse e seleccionado as cores e tipografías adecuados para a súa visualización en pantalla.
- c. Analizáronse alternativas para a presentación da información en documentos Web.
- d. Valorouse a importancia de definir e aplicar a guía de estilo no desenvolvemento dunha aplicación Web.
- e. Utilizáronse e valorado distintas aplicacións para o deseño de documentos Web.
- f. Utilizáronse marcos, táboas e capas para presentar a información de maneira ordenada.
- g. Creáronse e utilizado persoais de deseño

Rúbrica da tarefa

Apartado 1:	1 punto
Apartado 2:	2 punto
Apartado 3:	2 puntos
Apartado 4:	2 puntos
Apartado 5:	3 puntos